

INSTITUTUL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ IAȘI

Secția Medicină Mediului și Colectivităților

Strada V.Babeș nr.14, 6600 Iași

Telefon 232 410399

Fax 232 210399

Nr. 1243 / 4.05.2006

Către,

S.C. "CRIBER NET" S.R.L. Piatra Neamț

Urmare solicitării dv. nr. 1091 din 19.04.2006 privind testarea produsului „material compozit din poliester cu fibră de sticlă, utilizat în industria alimentară”, vă înaintăm alăturat Buletinul de analiză nr.52 din 03.05.2006

Costul analizelor este de 94 RON

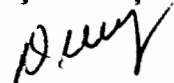
DIRECTOR,



Prof.dr.Luminița Smaranda Iancu



Șef secție



Dr.Oana Drug

Șef laborator,



**Dr.chim. Carmen Hura
Cercet.Șt.pr. gr.II.**

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII PUBLICE
INSTITUTUL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ IAȘI
Strada V. Babeș nr.14, 700464 Iași
Telefon: 0232 410399/410512 Fax: 0232 210 399

Laborator Chimia Mediului – Alimentație

BULETIN DE ANALIZĂ
NR. 52 din 3.05.2006

Produsul analizat: Material compozit din poliester cu fibră de sticlă, utilizat în sector alimentar

Solicitant: S.C. "CRIBER NET" SRL Piatra Neamț, adresă 1091/19.04.2006

Determinari solicitate : Examen organoleptic
Examen fizico/chimic
Examen toxicologic – Teste de migrare de plumb și cadmiu, conf.anexei 13, din HG 1197/2002

Rezultate:

- **Examen organoleptic** În lichidul de extracție al simulanților alimentari nu s-au semnalat modificări senzoriale.

- **Examen fizico-chimice**

Parametru	Proba
Migrarea globală de componente, ppm	2,1
Substanțe oxidabile cu $KmnO_4$	3,8
Fluorescență în ultraviolet	Absent

- **Examen toxicologic** Aplicând Metodologia publicată în HG 1197/2002, anexa 13, în extractul obținut, folosind ca simulant alimentar o soluție de acid acetic 4% (v/v), și păstrarea produsului în această soluție timp de 24 ore, s-au determinat prin metoda spectrofotometriei de absorbție atomică, metalele: Pb, Cd.

Produsul	Pb, mg/l	Cd, mg/l
Material compozit din poliester cu fibră de sticlă	nd	nd

nd - nedetectabil

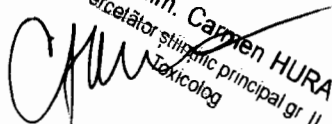
Concluzii: Produsul este corespunzător din punct de vedere igienico-sanitar, conform HG 1197/2002 și HG 879/2005.

Observații: Rezultatele obținute se referă la proba prezentată la analiză.

Șef laborator,

Dr.chim.Carmen Hura

Cercetător științific principal gr. II


Dr. chim. Carmen HURA
Cercetător științific principal gr. II
Toxicolog